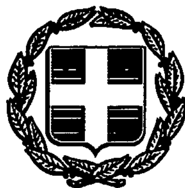


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ — Αρ. Φύλλου 870

26 Νοεμβρίου 1993

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Β1/815 (1)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 11 παρ. 2 του Ν. 2083/1992 «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης».

β) Του άρθρου 29 του Ν. 1558/85, όπως αυτός προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154/τ.Α').

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, το οποίο κατάρτισε η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του παραπάνω τμήματος και ενέκρινε η Σύγκλητος Ειδικής Σύνθεσης στη συνεδρίαση της αριθ. 181/28.4.93 και το οποίο έχει ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1993-94 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) το οποίο διέπεται από τις διατάξεις της απόφασης αυτής και από τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Νόμου 2083/1992.

Άρθρο 2

Αντικείμενο και σκοπός του προγράμματος

Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στοχεύει στην εκπαίδευση και κατάρτιση νέων επιστημόνων στην ερευνητική διαδικασία.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός τίτλος

Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών οδηγεί στην απονομή διδακτορικού διπλώματος.

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Υποψήφιοι για το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών (Π.Μ.Σ.) μπορούν να είναι διπλωματούχοι των τμημάτων χημικών μηχανικών, πολιτικών μηχανικών, μηχανολόγων μηχανικών, ηλεκτρολόγων μηχανικών, μηχανικών Η.Υ. και πληροφορικής, αγρονόμων και τοπογράφων μηχανικών, μηχνικών μεταλλειολόγων και μεταλλουργών, ναυπηγών μηχανολόγων μηχανικών, μηχανικών παραγωγής αι διοίκησης, μηχανικών ορυκτών πόρων, ηλεκτρονικής και μηχανικων υπολογιστών και πτυχιούχοι των τμημάτων μαθηματικών, χημείας, φυσικής, βιολογίας, γεωλογίας, γεωπονίας, δασολογίας και φυσικού περιβάλλοντος, επιστήμης υπολογιστών, πληροφορικής, φαρμακευτικής, ιατρικής, οδοντιατρικής, κτηνιατρικής, νοσηλευτικής, περιβάλλοντος, φυτικής παραγωγής, ζωικής παραγωγής, γεωργικής βιολογίας και βιοτεχνολογίας, γεωργικής οικονομίας, γεωργικών βιομηχανιών, εγγείων βελτιώσεων και γεωργικής μηχανικής ως επίσης και των συγγενών και αντιστοίχων τμημάτων με όλα τα παραπάνω.

Άρθρο 5

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών που γίνονται ετησίως δεκτοί στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών

ποικίλει ανάλογα με τις ανάγκες των ερευνητικών προγραμμάτων, αλλά δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 20.

Άρθρο 6

Χρονική διάρκεια

Το διδακτορικό δίπλωμα απονέμεται μετά την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που προβλέπει ο Νόμος 2083/92. Η συνολική διάρκεια του μεταπτυχιακού προγράμματος που οδηγεί σε διδακτορικό δίπλωμα είναι 6 διδακτικά εξάμηνα.

Άρθρο 7

Πρόγραμμα μαθημάτων - Εκπαίδευση μεταπτυχιακών

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξετασθεί επιτυχώς σε οκτώ συνολικά μαθήματα, 4 κορμού και 4 ειδικά.

Τα μαθήματα κορμού προσφέρονται κάθε έτος και είναι τα κάτωθι 9:

K101: Ανάλυση και Σχεδιασμός Χημηκών Αντιδραστήρων

K201: Φαινόμενα Μεταφοράς

K301: Θερμοδυναμική

K401: Μαθηματικά

K501: Φυσικοχημεία

K601: Πολυμεδρή

K701: Υλικά

K801: Βιοχημικές Διεργασίες

K901: Διεργασίες Διαχωρισμού

Τα ειδικά μαθήματα προσφέρονται κάθε δεύτερο - τέταρτο έτος και είναι τα ακόλουθα:

E110: Εταιρογενής Κατάλυση

E120: Κινητική ετερογενών Καταλυτικών Δράσεων

E130: Ειδικά Κεφάλαια Κατάλυσης

E140: Επιστήμη Επιφανειών

E210: ροή Ρευστών I

E220: Ροή Ρευστών II

E230: Ροή Ρευστών III

E240: Φαινόμενα Μεταφοράς σε Πορώδη Υλικά

E250: Υδροδυναμική μη Νευτώνειων Ρευστών

E310: Μοριακή Θερμοδυναμική και Ισορροπία των Φάσεων

E320: Στατιστική Μηχανική και Μοριακή Προσομοίωση

E410: Εφαρμοσμένη Συναρτησιακή ανάλυση

E420: Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις

E430: Μέθοδοι Μικρών Διαταραχών

E440: Μέθοδοι Πεπερασμένων Στοιχείων

E450: Ρύθμιση διεργασιών

E460: Δυναμική Συστημάτων

E510: Ηλεκτροχημεία

E520: Φυσικοχημεία και Μηχανική Συστημάτων Στερεών - Ρευστών

E530: Χημική Φυσική

E540: Lasers και Εφαρμογές

E550: Χημεία Πλάσματος

E560: Χημεία Κολλοειδών

E570: Ηλεκτροχημεία Στερεάς κατάστασης

E580: Ηλεκτροχημικές Μέθοδοι

E610: Φυσικοχημικές Ιδιότητες πολυμερών

E620: Χαρακτηρισμός Πολυμερών

E630: Αρχές και Τεχνικές Βιομηχανικής Σύνθεσης Πολυμερών

E640: Χημική Τροποποίηση Πολυμερών

E650: Μορφολογία και Μηχανικές Ιδιότητες Πολυμερών

E660: Φυσική και Χημική Γήρανση των Πολυμερών

E710: Ειδικά Κεφάλαια Μεταλλουργίας

E720: Κεραμικά Υλικά

E730: Τεχνικές Υπερυψηλού Κενού

E810: Τεχνολογία Περιβάλλοντος

Κάθε μάθημα περιλαμβάνει 3 ώρες διδασκαλίας εβδομαδιαίως που αντιστοιχεί σε 3 διδακτικές μονάδες.

Άλλες προϋποθέσεις για την λήψη διδακτορικού διπλώματος είναι:

(α) εκπόνηση πρωτότυπης διδακτορικής διατριβής

(β) μία τουλάχιστον εργασία δημοσιευμένη σε διεθνές περιοδικό με κριτές.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών διαθέτει 21 μέλη Δ.Ε.Π. τα οποία είναι όλοι ενεργοί ερευνητές και τα ερευνητικά τους ενδιαφέροντα καλύπτουν όλες τις βασικές περιοχές της Χημικής Μηχανικής καθώς και τις πολύ σημαντικές και εξελισσόμενες περιοχές της Βιοτεχνολογίας και των Υλικών.

Αυτά τα μέλη Δ.Ε.Π. δύνανται να καλύψουν τισ διδακτικές και λοιπές νάγκες του παρόντος προγράμματος μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών διαθέτει κτίριο συνολικού εμβαδού 5.000 τετραγωνικών μέτρων στο οποίο στεγάζονται εργαστήρια προπτυχιακής εκπαίδευσης και κυρίως ερευνητικά εργαστήρια και υπηρεσίες υποδομής για μεταπτυχιακή εκπαίδευση. Σε συνδυασμό με το Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας, το Τμήμα Χημικών Μηχανικών διαθέτει την ακόλουθη ερευνητική υποδομή και ερευνητικά εργαστήρια.

Υπολογιστικό Κέντρο

Μηχανουργείο, Υαλουργείο, Ηλεκτροτεχνείο

Ερευνητικά Εργαστήρια:

- Ανόργανης και αναλυτικής χημείας
- Φυσικοχημείας, δομής και δυναμικής άμορφων υλικών και ρευστών
- Στατιστικής θερμοδυναμικής και μακρομορίων
- Πολυμερών
- Μεταλλογνωσίας
- Κεραμικών και σύνθετων υλικών
- Χημείας πλάσματος
- Ετερογενούς κατάλυσης
- Χημικών διεργασιών και ηλεκτροχημείας
- Επιστήμης επιφανειών
- Βιοχημικής μηχανικής και τεχνολογίας περιβάλλοντος
- Δυναμικής συστημάτων
- Φαινομένων μεταφοράς και φυσικοχημικής υδροδυναμικής
- Μηχανικής ρευστών και ενέργειας

- Υπολογιστικής Ρευστομηχανικής
- Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Η διάρκεια λειτουργίας του προγράμματος ορίζεται σε μια δεκαετία.

Τροποποίηση ή διακοπή του αποφασίζεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών διαθέτει:

1. Την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή και την υποστήριξη ενός Μεταπτ. Προγράμματος Σουδών, δηλαδή, αίθουσες διδασκαλίας, εργαστηριακοί χώροι, εργαστήρια, πειραματικές διατάξεις, ηλεκτρονικοί υπολογιστές, κ.λπ.

2. Το απαραίτητο επιστημονικό προσωπικό, δηλαδή, μέλη Δ.Ε.Π., με τις απαιτούμενες δυνατότητες για την καθοδήγηση ενός Μεταπτυχιακού Προγράμματος.

Δεν απαιτείται επιπρόσθετη δαπάνη για την λειτουργία του παρόντος Προγράματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Οι υποψήφιοι διδάκτορες του Τμήματος εντάσσονται στο Π.Μ.Σ., μετά την έναρξη λειτουργίας του, με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από εισήγηση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής, ανάλογα με την πρόοδό τους.

Προβλήματα που ανακύπτουν κατά την διάρκεια λειτουργίας του Π.Μ.Σ. σε σχέση με το προϊσχύον καθεστώς ρυθμίζονται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

Η έναρξη λειτουργίας του ανωτέρω Π.Μ.Σ. καθορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου Ειδ. Σύνθεσης, ύστερα από εισήγηση της Γεν. Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Νοεμβρίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΑΤΟΥΡΟΣ

Αριθ. Β1/819 (2)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 11 παρ. 2 του Ν. 2083/1992 «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης».

β) Του άρθρου 29 του Ν. 1558/85, όπως αυτός προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154/τ.Α').

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης το οποίο ενέκρινε η Διοικούσα Επιτροπή στη συνεδρίασή της αριθ. 476/12.5.93, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 484/27.9.93 συνεδρίαση της Διοικούσας Επιτροπής και το οποίο έχει ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ηλεκτρονικής & Μηχανικών υπολογιστών οργανώνει και λειτουργεί πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπου δών (Π.Μ.Σ.) από το ακαδημαϊκό έτος 1993-94, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Τμήμα Ηλεκτρονικής και Μηχανικών υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης ανταποκρνόμενο στις επιτακτικές ανάγκες που η πορεία της Ελλάδας προς το 2000 επιβάλλει δημιουργεί και οργανώνει πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) το οποίο στοχεύει στην δημιουργία στελεχών που θα ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς εργασίας και των αναγκών του τόπου.

Η λειτουργία Π.Μ.Σ. στα ΑΕΙ της χώρας είναι βασική προϋπόθεση για να γίνουν και να διατηρηθούν ανταγωνιστικές οι Ελληνικές επιχειρήσεις και κατ' επέκταση η Ελληνική Οικονομία.

Η Πληροφορική, οι Τηλεπικοινωνίες, οι Αυτοματισμοί και η Ηλεκτρονική, που είναι τα κύρια γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος, αποτελούν σήμερα πολύ κρίσιμους τομείς της νέας τεχνολογίας και συνεχώς η εκπαίδευση - ειδίκευση ηγετικών στελεχών στους τομείς αυτούς θα δώσει την δυνατότητα σε Ελληνικές εταιρείες υψηλής τεχνολογίας να δημιουργήσουν ομάδες ικανών στελεχών.

Τα στελέχη αυτά θα μπορούν να ηγηθούν ομάδων υψηλής τεχνολογίας στους παραπάνω κρίσιμους τομείς ανάπτυξης της χώρας.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)Μηχανικού Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών (MSc in Electronic and Computer Engineering), και /ή

2. Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.) Μηχανικού Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών PhD in Computer and Elecrtonic Ehgineering).

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Μηχανικών Υπολογιστών Computer Engineering), Επιστήμης Υπολογιστών (Computer Science), Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (Elecrtical Engineering), Ηλεκτρονικών Μηχανικών (Electronic Engineering), Φυσικής (Fhysics) και Μαθηματικών (Mathematics) των ΑΕΙ της ημεδαπής, ή αντίστοιχων Τμημάτων της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

Η Γ.Σ.Ε.Σ. συγκροτεί την επιτροπή επιλογής των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. και επικυρώνει τον πίνακα επιτυχόντων. Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των παρακάτω κριτηρίων:

• βαθμός πτυχίου,

• επίδοση του υποψήφιου στο προπτυχιακό επίπεδο, κυρίως στα μαθήματα που έχουν σχέση με τις μεταπτυχιακές σπουδές στον τομέα του,

• εργασίες του υποψηφίου στο προπτυχιακό επίπεδο,

• συστατικές επιστολές,

• γνώση ξένης γλώσσας,

• επίδοση σε διπλωματική εργασία όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο, ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου,

• επιτυχία στην προσωπική συνέντευξη και εξέταση.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονικήδιάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τουλάχιστον τέσσερα (4) και το πολύ έξι (6) διδακτικά εξάμηνα, και για το διδακτορικό δίπλωμα τουλάχιστον έξι (6) και το πολύ δώδεκα (12) διδακτικά εξάμηνα, συμπεριλαμβανομένης και τυχόν ενδιάμεσης απόκτησης Μ.Δ.Ε. Εάν ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει ήδη μεταπτυχιακό δίπλωμα σε αντίστοιχο τμήμα από άλλο ΑΕΙ, η διάρκεια των σπουδών για Δ.Δ. είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) και το πολύ οκτώ (8) διδακτικά εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερυνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδων ο οποίος επισυνάπτεται.

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

Για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η εκπλήρωση των προϋποθέσεων που θέτει ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών, ήτοι επιτυχής παρακολούθηση των προβλεπόμενων μεταπτυχιακών μαθημάτων, εκπόνηση διατριβής και επιτυχής παρουσίασή της ενώπιον επιτροπής.

Διδακτορικό Δίπλωμα

Για την απονομή Διδακτορικού Διπλώματος απαιτέται η εκπλήρωση των προϋποθέσεων που θέτει ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών, ήτοι επιτυχής παρακολούθηση μεταπτυχιακών προγραμμάτων, εξετάσεις γνώσεων, πρόταση διατριβής, διδακτορική διατριβή υπεράσπιση διατριβής και παρουσιάσεις ερευνητικών θεμάτων σε επιστημονικό ακροατήριο.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) μεταπτυχιακούς φοτητές.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Το υφιστάμενο προσωπικό του Τμήματος Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών που πρόκειται να ασχοληθεί στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα αποτελείται από:

• Δέκα (10) μέλη ΔΕΠ

• Έξι (6) συμβασιούχους Π.Δ. 407,

• Επτά (7) μέλη ΕΔΤΠ.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνικη Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή η οποία θα χρησιμοποιηθεί στο πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών περιλαμβάνει τα εξής εργαστήρια:

1. Εργαστήριο Διανεμημένων Υπολογιστικών και Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογών
2. Εργαστήριο Τεχνολογίας Λογισμικού
3. Εργαστήριο Τεχνολογίας Υλικού
4. Εργαστήριο Ηλεκτρονικής
5. Εργαστήριο Αυτόματου Ελέγχου
6. Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών.

Ο εξοπλισμός των εργαστηρίων είναι πολύ σύγχρονος και υπερβαίνει τα 250 εκατομμύρια (περιγράφεται στο αναλυτικό υπόμνημα). Έχει αποκτηθεί κυρίως μέσω χρηματοδότησης στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων. Ο πλήρης κατάλογος του εξοπλισμού των εργαστηρίων περιλαμβάνεται στο συνοδευτικό υπόμνημα.

Η υποδομή των παραπάνω εργαστηρίων χρειάζεται βελτιώσεις και συμπληρώσεις για την αποδοτικότερη λειτουργία του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών και την διεξαγωγή ερευνητικών εργασιών σε σύγχρονα θέματα.

Συγκεκριμμένα, ο παρακάτω κατάλογος μηχανημάτων θεωρείται αναγκαίος για τον εμπλουτισμό της υλικοτεχνικής υποδομής:

- 2 Graphics Servers,
- 8 terminals και
- λογισμικό για την διαχείρηση γραφικών και animation.

Προϋπολογισμός: 15.000.000

• - Λογικός Αναλυτής Hardware,
- CAD Software,
- 2 Unix Workstations,
- 2 Παλμογράφους.

Προϋπολογισμός 15.000.000

• - Distributed Workstations και λογισμικό
- Σύστημα Τηλεσυνδιάσκεψης, κάμερες και workstations ελέγχου.
- Αναβάθμιση Parsytek παράλληλης μηχανής στους 128 επεξεργαστές.
- Slide και film digitizer
- S-VHS camera
- Video receiver και video digitizer
- CD-I Recorder, Player, και πλατφόρμα ανάπτυξης εφαρμογών.

Προϋπολογισμός 15.000.000

• 6 Diskless workstations
Προϋπολογισμός: 6.000.000

• 1 Server workstation
Προϋπολογισμός: 2.000.000

• Signal processing software
Προϋπολογισμός 500.000

• Image Processing software
Προϋπολογισμός: 1.500.000

• Scanner (High Resolution)
Προϋπολογισμός: 1.000.000

• Spectrum Analyser
Προϋπολογισμός: 4.000.000

• Παλμογράφος δειγματοληψίας Sampling Oscilloscope)

υψηλής ταχύτητας

Προϋπολογισμός: 5.000.000

• Αναλυτής Φάσματος (Spectrum Analyser) με ενσωματωμένο γρήγορο μετασχηματισμό Fourier (FFT)

Προϋπολογισμός: 5.000.000

• Αναλυτής ψηφιακών σημάτων Digital signal analyser)

Προϋπολογισμός: 3.000.000

• Σύστημα συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων (Data acquisition and processing system)

Προϋπολογισμός: 2.000.000

• Αναλυτής πρωτοκόλλων δικτύων

Προϋπολογισμός: 5.000.000

• Αναλυτής φάσματος με ενσωματωμένο γρήγορο μετασχηματισμό Fourier

Προϋπολογισμός: 5.000.000

• Εξοπλισμός ελέγχου συστημάτων Κινητών Επικοινωνιών και Ευφυών δικτύων

Προϋπολογισμός: 8.000.000.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για τρία (3) έτη.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Το μεγαλύτερο τμήμα του Κόστους λειτουργίας του καλύπτεται από τα ερευνητικά προγράμματα, τα οποία υπερέβησαν το 1 δις δραχμές.

Προβλέπονται δίδακτρα για μεταπτυχιακές σπουδές, το καθεστώς των οποίων θα αντιμετωπισθεί από την αναμενόμενη να εκλεγεί πρώτη σύγκλητο του ιδρύματος.

Δεν απαιτείται επιπρόσθετη δαπάνη από το ΥΠΕΠΘ.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Ρυθμίσεις που αναφέρονται σε εντάξεις μεταπτυχιακών φοιτητών γίνονται ύστερα από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

Η έναρξη λειτουργίας του ανωτέρω Π.Μ.Σ. καθορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου Ειδ. Σύνθεσης, ύστερα από εισήγηση της Γεν. Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Νοεμβρίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΑΤΟΥΡΟΣ

Αριθ. Β1/821 (3)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης του οικονομικού Παν/μίου Αθηνών.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 11 παρ. 2 του Ν. 2083/1992 «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης».

β) Του άρθρου 29 του Ν. 1558/85, όπως αυτός προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154/τ.Α').

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Οικονομικής Επιστήμης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, το οποίο κατάρτισε η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του παραπάνω τμήματος στην συνεδρίασή της στις 11.5.93 και 27.9.93 και ενέκρινε η Σύγκλητος Ειδικής Σύνθεσης στη συνεδρίασή της στις 12.5.93 και 28.9.93 και το οποίο έχει ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήαμ Οικονομικής επιστήμης οργανώνει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), από το Ακαδημαϊκό έτος 1993-94, το οποίο διέπεται από τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το πρόγραμμα σκοπεύει στην εμβάθυνση της επιστημονικής κατάρτισης οικονομολόγων στις κατευθύνσεις της οικονομικής θεωρίας, της εφαρμοσμένης οικονομικής, και της χρηματοοικονομικής και τραπεζικής.

Ο σκοπός αυτός θα επιδιωχθεί να πραγματοποιηθεί με την ανάπτυξη της επιστημονικής έρευνας και τη διδασκαλία, κατά τρόπο που να ανταποκρίνεται τόσο στις σύγχρονες απαιτήσεις της επιστήμης όσο και στις ανάγκες της ελληνικής οικονομίας.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει (α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Mastr's) στην Οικονομική Επιστήμη και β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Doctorate, Ph.D) στην Οικονομική Επιστήμη.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων:

α) Οικονομικής Επιστήμης

β) Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών

γ) Διοίκησης Επιχειρήσεων

δ) Θετικών Επιστημών

ε) Γεωργικής Οικονομίας

στ) Περιφερειακής και Αστικής Ανάπτυξης

ζ) Ναυτιλιακών, Ασφαλιστικών και Τραπεζικών Σπουδών.

Η επιλογή τους γίνεται σύμφωνα με την παρ. 2 άρθρ. 12, Ν. 2063/92.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) σε τέσσερα διδακτικά εξάμηνα και για το διδα-

κτορικό δίπλωμα σε τέσσερα, τουλάχιστον, επιπλέον εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και η κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής

Α. Για το Μ.Δ.Ε.

Το Πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει δεκαέξι (16) εξαμηνιαία μαθήματα ή δεκατέσσερα (14) εξάμηνιαία μαθήματα και διπλωματική εργασία. Από τα μαθήματα αυτά τα οκτώ των Α και Β εξαμήνων είναι υποχρεωτικά, τα δε υπόλοιπα είναι κατ' επιλογήν. Τα μαθήματα αυτά είναι τα επόμενα:

Κοινά μαθήματα για όλες τις κατευθύνσεις

Α' Εξάμηνο

Μικρο-οικονομική θεωρία I

Μακρο-οικονομική θεωρία I

Μαθηματικά για Οικονομολόγους I

Μαθηματική Στατιστική

Β' Εξάμηνο

Μικρο-οικονομική θεωρία II

Μακρο-οικονομική θεωρία II

Μαθηματικά για Οικονομολόγους II

Οικονομετρικές Μέθοδοι

Κατεύθυνση Οικονομικής θεωρίας

Γ' Εξάμηνο (4 από τα 7)

Νομισματική θεωρία

Δημοσιονομική θεωρία

Εφαρμοσμένη Οικονομετρία

Βιομηχανική Οργάνωση

Σεμινάριο Οικονομικής Πολιτικής

Διεθνείς Νομισματικές Σχέσεις

Σεμινάριο Οικονομικής θεωρίας

Δ' Εξάμηνο (4 από τα 6, ή 2 και Διπλωματική Εργασία)

Μαθηματική Οικονομική

Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών

Θεωρία Διεθνούς Εμπορίου

Ιστορία Οικονομικής Ανάλυσης

Οικονομική της Εργασίας

Σεμινάριο Ελληνικής Οικονομίας

Κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Οικονομικής

Γ' Εξάμηνο (4 από 6)

Βιομηχανική Οργάνωση

Θεωρία Οικονομικής Ανάπτυξης

Εφαρμοσμένη Οικονομετρία

Αγροτική Οικονομική

Οικονομική του Περιβάλλοντος και των Φυσικών Πόρων

Οικονομικά της Ευρωπαϊκής Ενοποίησης

Δ' Εξάμηνο (4 από τα 6, ή 2 και Διπλωματική Εργασία)

Περιφερειακή και Αστική Οικονομική

Σεμινάριο Ελληνικής Οικονομίας

Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών

Οικονομική της Εργασίας

Αξιολόγηση Επενδύσεων

Θεωρία Διεθνούς Εμπορίου.

Κατεύθυνση Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής

Γ' Εξάμηνο (4 από τα 6)

Νομισματική θεωρία

Ανάλυση Αγορών Χρήματος και Κεφαλαίου

Εφαρμοσμένη Οικονομετρία

Οικονομικά της Ευρωπαϊκής Ενοποίησης

Διεθνείς Νομισματικές Σχέσεις

Σεμινάριο Οικονομικής Πολιτικής

Δ' Εξάμηνο (4 από τα 5, ή 2 και Διπλωματική Εργασία)

Διαχείριση Χαρτοφυλακίου

Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών

Σεμινάριο Ελληνικής Οικονομίας

Διεθνής Τραπεζική

Αξιολόγηση Επενδύσεων

Για τη Διπλωματική Εργασία, ισχύουν τα εξής: Εντός 30 ημερών από την έναρξη του τετάρτου εξαμήνου, ο φοιτητής πρέπει να έχει προτείνει θέμα, που θα εγκριθεί από την Τριμελή Συντονιστική Επιτροπή του μεταπτυχιακού προγράμματος του τμήματος και από έναν διδάσκοντα (μέλος ΔΕΠ), ο οποίος θα έχει και την ευθύνη της παρακολούθησης και της τελικής βαθμολογίας της Διπλωματικής Εργασίας. Τέλος, η Διπλωματική Εργασία θα μπορεί να υποβληθεί (είτε μέχρι τις 30 Ιουνίου (του τετάρτου εξαμήνου) είτε, το αργότερο, την 1 Οκτωβρίου του ιδίου έτους.

Η διδασκαλία και οι εξετάσεις στο Π.Μ.Σ. θα γίνονται στα ελληνικά ή στα αγγλικά, ενώ το ίδιο καθεστώς θα διέπει τη βιβλιογραφία και αρθρογραφία, τις εξετάσεις και τη διεξαγόμενη έρευνα.

Οι ώρες διδασκαλίας κάθε μαθήματος ορίζονται σε τρεις ανά εβδομάδα. Για όλα τα μαθήματα μπορεί να γίνονται και εργασίες που θα λαμβάνονται υπόψη στην τελική βαθμολογία.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Απουσία πέραν του 30% των διαλέξεων συνιστά αποτυχία στο μάθημα. Οι φοιτητές υπόκεινται στο τέλος κάθε εξαμήνου σε τμηματικές εξετάσεις σε κάθε μάθημα που έχουν διδαχθεί. Όποιος αποτύχει σε ένα μάθημα στις τμηματικές εξετάσεις οιουδήποτε εξαμήνου εγγράφεται στο επόμενο εξάμηνο αλλά υποχρεούται να επανεξετασθεί σ' αυτό το μάθημα στο τέλος του επόμενου εξαμήνου. Αν το μάθημα στο οποίο απέτυχε είναι μάθημα επιλογής, μπορεί, μετά από απόφαση της ΓΣΕΣ, να παρακολουθήσει αντ' αυτού κάποιο άλλο από τα μαθήματα επιλογής.

Όποιος αποτύχει σε δύο μαθήματα στις τμηματικές εξετάσεις οιουδήποτε εξαμήνου, δεν εγγράφεται στο επόμενο εξάμηνο, αλλά δικαιούται να επανεξετασθεί μία και μοναδική φορά σ' αυτά τα μαθήματα σύμφωνα με τα οριζόμενα στον εσωτερικό κανονισμό του Π.Μ.Σ. του Τμήματος. Σε περίπτωση που αποτύχει και δεύτερη φορά, διαγράφεται από το Τμήμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Όποιος αποτύχει σε ένα μάθημα του τελευταίου εξαμήνου δικαιούται, μετά την παρέλευση δύο μηνών από τις τμηματικές εξετάσεις, να εξετασθεί και πάλι στο μάθημα αυτό. Αν αποτύχει για δεύτερη φορά, δικαιούται, μετά από δύο μήνες, να εξετασθεί και πάλι στο μάθημα ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής αποτελούμενης από καθηγητές του Τμήματος ή και του Πανεπιστημίου και συγκροτούμενης με απόφαση της ΓΣΕΣ. Σε περίπτωση και τρίτης αποτυχίας, διαγράφεται από το Τμήμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Μετά την επιτυχή εξέταση στα δεκαέξι (16) εξαμηνιαία μαθήματα ή στα δεκατέσσερα (14) εξαμηνιαία μαθήματα και την έγκριση της Διπλωματικής Εργασίας, απονέμεται στον μεταπτυχιακό φοιτητή Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc in Economics).

Β. Για το Διδακτορικό Δίπλωμα

Κάθε φοιτητής που γίνεται δεκτός στο διδακτορικό πρόγραμμα πρέπει να επιλέξει 3 (τρεις) «τομείς» (fields) από τους προβλεπόμενους στο πρόγραμμα, και να παρακολουθήσει τα αντίστοιχα «προχωρημένα σεμινάρια» (advanced seminars) ή «μαθήματα μελέτης» (reading courses) σε όλα τα εξάμηνα των σπουδών του, ανάλογα με τις συγκεκριμένες ανάγκες της διδακτορικής διατριβής.

Οι «τομείς» που προσφέρονται στο πρόγραμμα που οδηγεί στο Διδακτορικό Δίπλωμα είναι οι εξής:

Μικροοικονομική θεωρία

Μακροοικονομική θεωρία

Νομισματική θεωρία

Δημοσία Οικονομική

Διεθνής Οικονομική

Βιομηχανική Οργάνωση

Χρηματοοικονομική και Τραπεζική.

Στο τέλος των σπουδών του ο φοιτητής υποβάλλεται σε «Εξετάσεις Επάρκειας» (Qualifying Examinations) στους τρεις τομείς που έχει επιλέξει. Όποιος φοιτητής αποτύχει στους δύο από τους τρεις τομείς διαγράφεται οριστικά από το διδακτορικό πρόγραμμα, ενώ όποιος αποτύχει σε έναν από τους τρεις τομείς μπορεί να επανεξεταστεί μετά από ένα εξάμηνο από τριμελή εξεταστική εξεταστική επιτροπή, που ορίζει η Τριμελής Συντονιστική Επιτροπή και στην οποία συμμετέχει και ο αρχικός εξεταστής.

Μετά την επιτυχή δοκιμασία στις «Εξετάσεις Επάρκειας» ο φοιτητής πρέπει εντός του επόμενου εξαμήνου να υποβάλλει «Πρόταση για Διατριβή» (Dissertation Proposal). Η «Πρόταση» είναι γραπτή (μέχρι 15 σελίδες), και πρέπει να εγκριθεί από τρία μέλη ΔΕΠ, τα οποία ορίζονται από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος ως «Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή» για τον κάθε υποψήφιο, ενώ ένα από τα μέλη της ορίζεται ως «Επιβλέπων» (Supervisor).

Μετά την έγκριση της «Πρότασης» και τον ορισμό της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής, ο φοιτητής (υποψήφιος διδάκτωρ) ερευνά και εκπονεί τη διδακτορική του διατριβή. Όταν η Τριμελής Συντονιστική Επιτροπή κρίνει ότι η εργασία του υποψηφίου έχει περατωθεί, και το αργότερο μέχρι πέντε (5) χρόνια μετά τις «Εξετάσεις Επάρκειας», δίνει την έγκρισή της στον υποψήφιο διδάκτορα να υποβάλλει τη διατριβή του για τελική αξιολόγηση και κρίση ενώπιον της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, όπως προβλέπει ο Νόμος.

Οι φοιτητές του διδακτορικού κύκλου σπουδών προσφέρουν τις υπηρεσίες τους στο Τμήμα είτε ως «Βοηθοί Διδασκαλίας» (Teaching Assistants) είτε ως «Βοηθοί Έρευνας» (Research Assistants), ύστερα από πρόταση της Τριεμούς Συντονιστικής Επιτροπής και με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος, βάσει του άρθρου 28, παρ. 7 του Ν. 2083/92 περί της δυνατότητας χρησιμοποίησης των μεταπτυχιακών φοιτητών με ωριαία αντιμισθία.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός των εισακτέων στο πρόγραμμα σπουδών ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε τριάντα (30).

Άρθρο 8

Προσωπικό

Για την υλοποίηση των στόχων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, το Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης προσβλέπει:

1. Στο υφιστάμενο δυναμικό του τμήματος σε διδακτικό προσωπικό και προσωπικό υποστήριξης, αποτελούμενο από:

14 Καθηγητές

1 Αναπληρωτή Καθηγητή

3 Επίκουρους Καθηγητές

5 Λέκτορες

2. Στη συνεργασία του Τμήματος με άλλα Τμήματα του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών που προσφέρουν ήδη συναφή μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Η υλοποίηση των στόχων του Π.Μ.Σ. βασίζεται επίσης στην υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή, η οποία εξυπηρετεί το ήδη υφιστάμενο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών που λειτουργεί από το έτος 1978.

α. Χώροι διδασκαλίας

Για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιούνται δύο αίθουσες χωρητικότητας 30 ατόμων εκάστη και σύγχρονα μέσα διδασκαλίας που διαθέτει ήδη στο Πανεπιστήμιο.

β. Βιβλιοθήκη

Η Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου εξυπηρετεί τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του πανεπιστημιακού πληθυσμού. Διαθέτει γύρω στους 50.000 τόμους ελληνικών και ξενόγλωσσων συγγραμμάτων, μεγάλη ποικιλία ελληνικών και ξένων περιοδικών, καθώς και πλούσιο στατιστικό υλικό που αναφέρεται στην ελληνική και διεθνή οικονομία.

γ. Υπολογιστική Υποδομή

Για την υποβοήθηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και την προώθηση της επιστημονικής έρευνας το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει: (α) Ένα σύγχρονο Υπολογιστικό Κέντρο και (β) το Κέντρο Έρευνας (ΚΟΕ).

δ. Υποστήριξη

Το Π.Μ.Σ. έχει μόνιμη γραμματειακή υποστήριξη από τη γραμματεία του Τμήματος. Επίσης υποστηρίζεται από τα ήδη υπάρχοντα γραφεία Δημοσίων Σχέσεων και Ευρέσεως Εργασίας του Πανεπιστημίου και Τμήματος.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για έξι τουλάχιστον έτη. Το Τμήμα έχει τη δυνατότητα να αναμορφώνει τα μαθήματα

ανά τετραετία, σύμφωνα με τις εξελίξεις της επιστήμης.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

α) Υλικοτεχνική Υποδομή

Το κόστος της υλικοτεχνικής υποδομής θα είναι σχετικά περιορισμένο και εκτιμάται ως εξής:

i) Χώροι διδασκαλίας: θα αξιοποιηθούν οι υπάρχοντες χώροι διδασκαλίας οι οποίοι ήδη χρησιμοποιούνται κατά τη διδασκαλία των μαθημάτων του υφιστάμενου προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών.

ii) Βιβλιοθήκη: θα χρησιμοποιηθούν οι ίδιες πηγές (βιβλία - περιοδικά) που χρησιμοποιούνται από ερευνητές - διδακτικό προσωπικό, μεταπτυχιακούς φοιτητές άλλων τμημάτων και προπτυχιακούς φοιτητές.

iii) Υπολογιστή υποδομή: Το κόστος αυτής της κατηγορίας θα είναι επίσης σχετικά περιορισμένο αφού θα γίνεται καλύτερη αξιοποίηση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων Η/Υ του Πανεπιστημίου.

β) Συνολικό λειτουργικό κόστος σε ετήσια βάση

Το κόστος λειτουργίας του προγράμματος κατά το πρώτο έτος σπουδών θα περιορίζεται ουσιαστικά στο κόστος υλικοτεχνικής υποδομής που αναφέρθηκε πιο πάνω.

γ) Χρηματοδότηση του προγράμματος.

Το Π.Μ.Σ. θα χρηματοδοτηθεί από τρεις πηγές:

i) τον κρατικό προϋπολογισμό.

ii) ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς με εισφορές, με υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές και κυρίως με τη χρηματοδότηση ερευνητικών εργασιών που θα διεξάγονται από μεταπτυχιακούς φοιτητές υπό την επίβλεψη των μελών ΔΕΠ.

Αίτηση εγγραφής μπορεί να κάνει οποιοσδήποτε είναι κάτοχος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Οι αιτήσεις υποβάλλονται από 1 Μαρτίου μέχρι 15 Απριλίου. Η αξιολόγηση των υποψηφίων γίνεται από τη Συντονιστική Επιτροπή μέχρι τις 15 Μαΐου και η τελική επιλογή από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος. Αιτήσεις μπορεί να υποβάλλονται και το καλοκαίρι, από 25 Ιουλίου μέχρι 25 Αυγούστου. Στην περίπτωση αυτή η αξιολόγηση γίνεται μέχρι 25 Σεπτεμβρίου. Κριτήρια επιλογής είναι: η επίδοση, οι συστατικές επιστολές και η εκτιμώμενη δυνατότητα του κάθε υποψηφίου για έρευνα. Για όσους εκ των υποψηφίων δεν έχουν ισοδύναμο Μ.Δ.Ε. του Τμήματος, η Επιτροπή θα μπορεί να τους κάνει δεκτούς «υπό αίρεση», με την προϋπόθεση ότι θα πρέπει πρώτα να παρακολουθήσουν και εξεταστούν σε έναν αριθμό μεταπτυχιακών μαθημάτων διάρκειας ενός ή δύο εξαμήνων.

Η έναρξη λειτουργίας του ανωτέρω Π.Μ.Σ. καθορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου Ειδ. Σύνθεσης, ύστερα από εισήγηση της Γεν. Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Νοεμβρίου 1993

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΑΤΟΥΡΟΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ